

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-10-79188425

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL :

60,00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

Régie de Recettes de la D.D.A.  
Sous-Régisseur de Recettes  
du Service de la Protection  
des Végétaux  
Cité Administrative - Rue Pélissier  
63034 Clermont Ferrand Cedex  
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN N° 136 du 16 OCTOBRE 1979.-

## ARBRES FRUITIERS

### FEU BACTERIEN DES ROSACEES.-

C'est une dangereuse maladie due à une bactérie : ERWINIA AMYLOVORA qui s'attaque aux Rosacées et particulièrement au poirier et à l'aubépine.

Le pommier, le cognassier, le sorbier, le cotoneaster et les buissons ardents peuvent également être atteints.

La bactérie est disséminée par les oiseaux (à de grandes distances) et par les insectes.

### LES SYMPTOMES.-

. Au printemps, des exsudations de mucus bactérien apparaissent au niveau des craquelures des chancres existants (tronc et branches charpentières). Le noircissement puis le flétrissement des bouquets floraux constituent les symptômes les plus caractéristiques.

. Au cours de l'été, un dessèchement (marginal) des feuilles et des pousses donne un aspect brûlé aux parties atteintes.

. En automne, les fruits se momifient sur l'arbre et noircissent.

Si le temps est humide, un exsudat blanchâtre puis orangé et jaune brunâtre apparaît. Les organes atteints ne tombent pas et l'arbre peut mourir en 6 mois.

Cette maladie est apparue dans notre pays en 1972 sur des haies d'aubépines dans le Nord (région de DUNKERQUE) et plus récemment, en 1978, dans des vergers de poiriers des départements des Landes, des Pyrénées Atlantiques et du Lot-et-Garonne.

En 1979 de nouveaux foyers ont été découverts en Aquitaine sur des vergers de poiriers et de pommiers (RAZIMET - Lot-et-Garonne).

Dans ce dernier foyer les variétés atteintes sont les suivantes : Golden, Reine des Reinettes, Maygold, Well spur.

Cette maladie n'a pas encore été décelée dans notre région.

Cependant, afin de limiter les risques de contamination éventuels en 1980, il est recommandé d'effectuer un à deux traitements à l'aide d'un produit cuprique à la chute des feuilles (500 g de cuivre métal par hl).

Il est rappelé que ces traitements sont en outre efficaces sur divers chancres et champignons (maladies de conservation, tavelure) et d'autres maladies bactériennes (*Pseudomonas syringae*).

## GRANDES CULTURES

M A I S. - (Pyrale)

En 1979, une recrudescence des attaques de ce ravageur a été constatée ainsi qu'une extension des zones habituellement touchées du département de l'Allier.

Il est rappelé que le seuil d'une larve par pied avant récolte (seuil largement dépassé cette année dans l'Allier) détermine la nécessité d'un traitement l'année suivante.

Dans les régions où ce ravageur est présent (tiges perforées ou cassées), même en faible nombre : il est vivement conseillé d'effectuer un broyage correct des résidus de récolte suivi d'un labour profond, quelle que soit la culture suivante.

Ces pratiques culturales limitent considérablement les populations.

Le Chef de la Circonscription  
Phytophitaire par intérim,

A. FARGEIX.

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.